

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Cabezal de pulsador empotrado, plástico, blanco, Ø30, retorno por muelle, sin marcar

ZB5FA1

## Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Cabezal para pulsador no iluminado
Nombre corto del dispositivo	ZB5
Compatibilidad del producto	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33 ZB5AZ901
Material del bisel	Plástico gris oscuro
Diámetro de montaje	30.5 mm
Tipo de cabezal	Empotrado
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Tipo de operador	Retorno de resorte
Perfil del operador	Blanco Empotrado, Sin marca

## Complementario

CAD overall width	37 mm
CAD overall height	37 mm
CAD overall depth	30 mm
Peso neto	0.03 kg
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Código de composición eléctrica	C1 para <9 contactos usoÚnico bloques enMontaje frontal C2 para <9 contactos usoSimple y doble bloques enMontaje frontal C11 para <3 contactos usoÚnico bloques enMontaje frontal C15 para <1 contactos usoÚnico bloques enMontaje frontal SF1 para <3 contactos usoÚnico bloques enMontaje frontal
Presentación del dispositivo	Elemento básico

## Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...70 °C
<b>Categoría de sobretensión</b>	Clase II acorde aIEC 60536
<b>Grado de protección IP</b>	IP66 acorde aIEC 60529 IP67 acorde aIEC 60529 IP69 acorde aIEC 60529 IP69K acorde aISO 20653 Tipo 13 acorde aUL 50 E Tipo 12 acorde aUL 50 E Tipo 4 acorde aUL 50 E Tipo 4X acorde aUL 50 E
<b>Resistencia a lavadoras de alta presión</b>	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
<b>Grado de protección IK</b>	IK03 acorde aIEC 50102
<b>Normas</b>	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
<b>Certificaciones de producto</b>	Registrado por UL CSA LROS BV DNV GL
<b>Resistencia a los golpes</b>	30 gn (duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn (duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 25 gn (duración6 ms) para1000 Choques en cada eje acorde aIEC 60068-2-27
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f=10...500 Hz) acorde aIEC 60068-2-6 2 mm pico a pico (f=2...10 Hz) acorde aIEC 60068-2-6

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	22.0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	4.3 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	5.2 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	5.6 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S02
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	40
<b>Paquete 2 Peso</b>	1.28 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	15.0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.0 cm
<b>Paquete 2 Largo</b>	40.0 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 3</b>	BB1
<b>Número de Unidades en el Paquete 3</b>	5
<b>Paquete 3 Peso</b>	118.0 g
<b>Paquete 3 Altura</b>	4.3 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	5.6 cm
<b>Paquete 3 Largo</b>	26.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------